

## Germe nuovo

## e malattia antica

Due anni appena sono trascorsi dal giorno nel quale riusciva di trasmettere allo chimico quella triste malattia che tutti conoscono e che ognuno teme, ma già il telefono (questa volta un po' in ritardo per sgarbi) annuncia ai quattro venti il compendio della

I corrispondenti parigini si sono dati

Ora, la più elementare giustizia vuole che la fama dello scienziato, se pure tale sia, sia data a chi l'opera, e non al Marchisio. E d'altronde la curiosità che l'arrogante

La curiosità è del resto ben giustificata. Si tratta di una malattia che tanto talora mina la pace domestica, e l'integrità stessa della famiglia, che il discorrerne talora può essere utile e morale.

Tanto più che se pochi ne parlano in pubblico, tutti la paventano per proprio conto e quelli che ne sono colpiti, temendo i pericoli futuri e le tardive insidie del morbo, spesso ripercuotenti senza pietà sul capo dei figli e quelli che non ne sono ancora colpiti... per la ragione semplice che potrebbero vezzarsi tocchi a ritorno non lontano.

Tale è il pericolo e il timore, che molti educatori vorrebbero illuminare sul serio e (direi così) sulla via diffusa di questo anno, che gli adolescenti, perché almeno sapessero difendersi dalla grave insidia.

La malattia nota per molti anni fin dai tempi antichi è stata circondata dal mistero per quanto riguarda la sua origine prima-

Si era bensì temuto l'esperimento sull'uomo: ma in tutti i casi erano cento volte nell'anno l'alea di cadere vittima per propria pigrizia, ben pochi desideravano esserne vittime.

Due anni fa sono, un nuovo periodo è iniziato nelle nostre conoscenze al riguardo. Metchnikoff e Roux, dell'Istituto Pasteur riuscivano per la prima volta a trasmettere il morbo allo chimpanzé; e successivamente una serie di esperimentatori a Berlino, a Vienna, ad Amburgo e a Basilea ripetevano ugualmente la prova.

Le speranze di altre scoperte, anche in campo pratico, si fecero vive. I Governi (noi italiani, che per tutto ciò non ha mai fondato talché se gli italiani possono fare scoperte in genere, le fanno fuori d'Italia), aiutarono la ricerca. I due sperimentatori francesi coi premi che il mondo civile aveva loro as-

segnato per altre ricerche, aiutavano questo studio. Emilio Roux destinava a tale scopo non curante dell'utile personale, l'istituto premio Levy di centomila lire, che l'Istituto d'

Nello stesso tempo uno dei più noti medici di queste malattie, il Neimzer, di Breslavia, utilizzando nobilmente la fortuna personale, portava le tende dal suo istituto a Sarmatia per trovarsi nel paradiso dell'incanto e sperimentare così, a suo agio, su di loro.

In tale modo tutta una serie di fatti nuovi venivano acquistati, e si dimostrava che non solo lo chimpanzé, ma anche il macaco, il leone, il tigre e tutta una corte di altre scimmie sono capaci di ammalarsi di lue. Tratto conforto che estende soltanto le affinità della scimmia coll'uomo sul campo della sventura.

A calmare i primitivi entusiasmi si aggiungeva qualche cosa anche di non lieto: e che si poteva osservare che la malattia non era ancora attaccata la prima talché la

zione dell'uomo praticata col virus proveniente dai macachi o dagli chimpanzé parevano destinato alla morte.

Anche il problema della trasmissione di questa infezione faceva qualche passo. Una prova coraggiosa tentata prima da due virusologici assistenti di Neisser su un cane, e ripetuta poi sulle scimmie, dimostrava che il virus della malattia non era capace di pas-

Un mese or fa, una pubblicazione, comparsa nelle *Arbeiten*, dell'Ufficio imperiale

di sagittazione, rivelava dei testi zaccari che, sebbene riportati con ogni prudenza, non potevano non impressionare quanti in gesso con amore questa branca incorniciata della biologia.

Schandling, assieme con il giovane dottore Hoffmann, riusciva ad osservare nelle lesioni primitive della malattia, e nel corso della ghiandola situata vicino alle lesioni atrofiche un emore vivente con aspetto di ovaturacolo, e che per la sua forma parva indubbiamente appartenero ad un singolo bo-

Questo spirillo era abbastanza lungo, tenuto conto delle abituali dimensioni di questi esseri, giacchè raggiungeva talora i quat-

torchi millimetri di millimetro; ed era inoltre ben mobile, cosicchè tornava facile a cambiare la presenza. Per la sua forma, e per la sua debole rifrangenza, esso prende dagli scrittori il nome di *Spirachloide patida*.

È molto importante per la patologia dell'uomo e degli animali; poiché si trasmette in modo la causa di una grave malattia dell'Ornime (la febbre ricorrente), e una causa di malattie delle navi. In scivoli, am-

di recente scoperta nella Colonia Britannica dell'antico e delle galline, e forse una spe-



















**Spumetto e cene gratis.**